

Zadání diplomové práce

Student: **Petra Tichá**

Studijní program: N2110 Geologické inženýrství

Studijní obor: 2101T003 Geologické inženýrství

Téma: Zhodnocení vývoje znečištění podzemní vody odvalů a odkališť Dolu Paskov
Evaluation of Groundwater Contamination Development in the Area of Landfill and Sludge Bed of Paskov Mine

Zásady pro vypracování:

1. Úvod – základní charakteristika podzemní vody
2. Dolu Paskov – nakládání s odvalovým materiálem, odvaly a odkaliště, základní charakteristika přírodních poměrů
3. Charakteristika jednotlivých odvalových struktur, geologická a hydrogeologická charakteristika, popis monitorovacích objektů
4. Souhrn a hodnocení výsledků analýz podzemní vody jednotlivých odvalových struktur, odhad attenuačních faktorů, aktualizace hydrogeologických poměrů, odhad dalšího vývoje
5. Závěr – možnosti dalšího využití

Seznam doporučené odborné literatury:

Dle pokynů vedoucí diplomové práce

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Naďa Rapantová, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. Ing. Radomír Grygar, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty